

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2005/000734

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A47F7/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A47F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and where practical search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	US 2 109 586 A (HARRY EINBINDER) 1 March 1938 (1938-03-01) the whole document	1-8
A	DE 298 02 398 U (ZWILLING J A HENCKELS AG) 23 April 1998 (1998-04-23) page 5, line 1 - page 11, last line ; figures 1-10	1-8
A	US 3 777 897 A (GRAY J) 11 December 1973 (1973-12-11) column 3, line 1 - column 8, line 37; figures 1-5	1-8
A	FR 1 566 958 A (BASSANI S.P.A.) 9 May 1969 (1969-05-09) the whole document	1-8

☐ Further documents are listed in the continuation of box C☒ Patent family members are listed in annex

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

27 July 2005

Date of mailing of the international search report

03/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 65-1 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Klintebäck, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2005/000734

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2109586	A	01-03-1938	NONE	
DE 29802398	U	23-04-1998	DE 29802398 U1	23-04-1998
US 3777897	A	11-12-1973	NONE	
FR 1566958	A	09-05-1969	ES 139159 Y	16-07-1969

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2005/000734

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A47F7/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A47F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec le cas échéant l'indication des passages pertinents	no des revendications visées
X	US 2 109 586 A (HARRY EINBINDER) 1 mars 1938 (1938-03-01) le document en entier	1-8
A	DE 298 02 398 U (ZWILLING J A HENCKELS AG) 23 avril 1998 (1998-04-23) page 5, ligne 1 - page 11, dernière ligne ; figures 1-10	1-8
A	US 3 777 897 A (GRAY J) 11 décembre 1973 (1973-12-11) colonne 3, ligne 1 - colonne 8, ligne 37; figures 1-5	1-8
A	FR 1 566 958 A (BASSANI S.P.A.) 9 mai 1969 (1969-05-09) le document en entier	1-8

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *C* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *S* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27 juillet 2005

03/08/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Klintebäck, D

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/000734

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2109586	A	01-03-1938	AUCUN	
DE 29802398	U	23-04-1998	DE 29802398 U1	23-04-1998
US 3777897	A	11-12-1973	AUCUN	
FR 1566958	A	09-05-1969	ES 139159 Y	16-07-1969